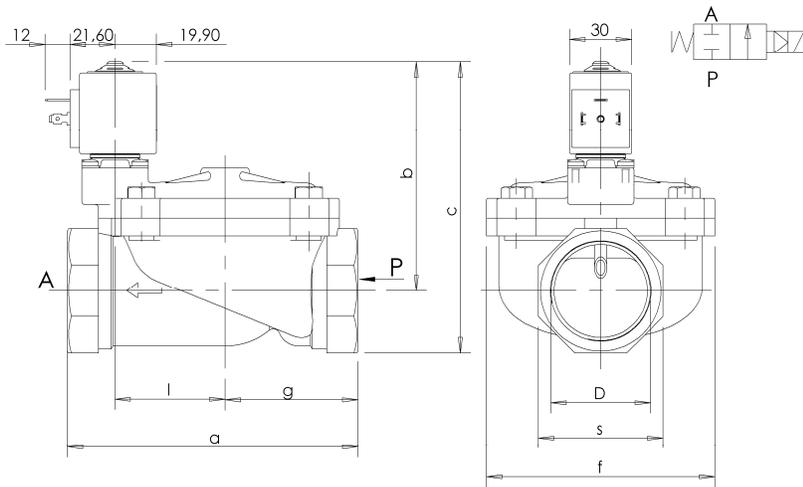




ELETTRORVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Servoazionata
G 1 ¼ ÷ 2

L180
G 1" ¼ ÷ 2"



Senza comando manuale								Con comando manuale	
D	a	b	c	f	g	l	s	b	c
G 1 ¼	113	107	133	81	50	40	52	130	156
G 1 ½	140	110	140	110	60	53	60	133	163
G 2	157	115	151	110	72	53	72	138	174

► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a membrana, servoazionata, con passaggio interno pieno.
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).
 Non idonea ad intercettare fluidi pericolosi del Gruppo 1, pertanto, ai sensi dell'articolo 3 paragrafo 3 della Direttiva Europea 97/23/CE (Pressure Equipment Directive), esente da marcatura CE.

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Ottone
Tenuta Membrana: NBR o FPM / Attuatore: FPM
Componenti interni Ottone e acciaio inox
Sede Ottone
Tube guida Acciaio inox
Anello di sfasamento Rame

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS) 15 bar
Tempo di apertura da ~300ms a ~1500ms
Tempo di chiusura da ~1000ms a ~2000ms
Temperatura fluido -10°C +90°C (NBR)
 0°C +130°C (FPM)
Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio continuo ED 100%
Materiale di inglobamento PET (polietilene tereftalato) caricato vetro
Classe isolamento bobina F (155°C) a richiesta cl. H (180°C) - UL
Temperatura ambiente -10°C +50°C
Connessioni elettriche DIN 46340 - Connettore 3 poli (DIN 43650)
Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con connettore
Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)
 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

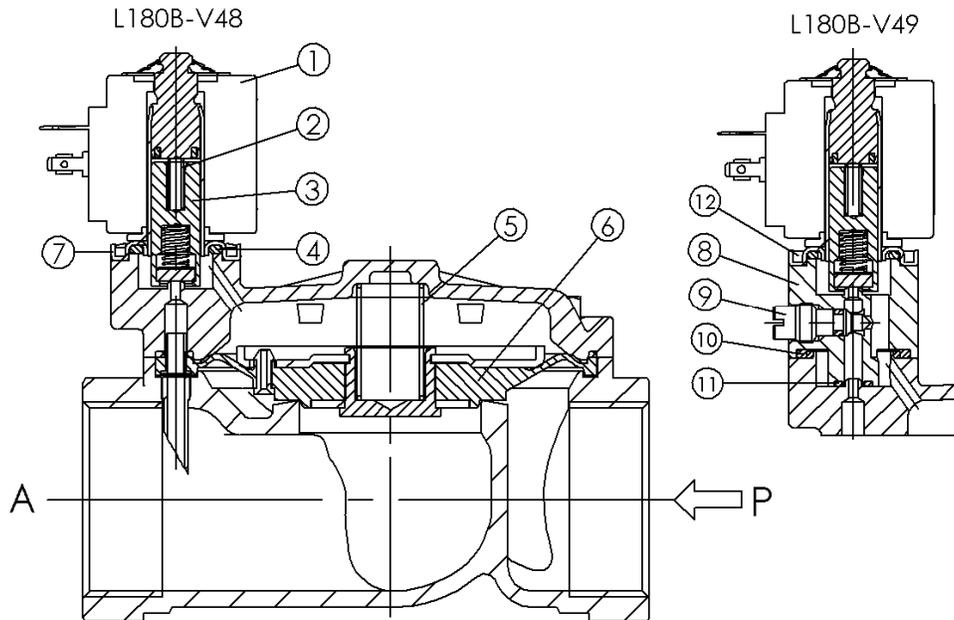
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo			Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max		Gas		Liquidi	Valvola	Valvola con comando manuale	Elettromagnete	c.a. (VA)					c.c. (W)
			c.a.	c.c.							Spunto	Esercizio				
G 1 ¼	30	0,50	10	10	10	15	L180B48	L180B49	ZA30A	23	14	9	NBR (membrana) FPM (attuatore)	1	1,640	
G 1 ½	45					27									2,600	
G 2	45					34									3,020	
G 1 ¼	30					15	L180V48	L180V49							1,640	
G 1 ½	45					27									2,600	
G 2	45					34									3,020	

► **NOTE**

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico
 - Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
 1 - L180B49 e L180V49: peso maggiorato di 0,185Kg.

L180 G 1" ¼ ÷ 2"

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit	Codice kit	Formato da:
Kit gruppo nucleo	G3108702	Gruppo nucleo pos. 3 Molla rinvio nucleo pos. 2 OR gruppo guida pos. 4
Kit molla rinvio nucleo	G3111101	N.10 Molle rinvio nucleo pos. 2
Kit molla sulla membrana	G 1 ¼ G1 ½ - 2 G2401101 G2401501	N.10 Molle sulla membrana pos. 5
Kit OR gruppo guida	L180B.. L180V.. GU2421000053 GU2424000053	N.10 OR gruppo guida pos. 4
Gruppo membrana	G 1 ¼ L180B.. 2400801R G1 ½ - 2 L180B.. 2401301R G 1 ¼ L180V.. 2400802R G1 ½ - 2 L180V.. 2401302R	Gruppo membrana pos. 6
Gruppo comando manuale	G3108802	Corpo pos.8 Gruppo spina pos. 9 OR intermedio pos. 10 OR inferiore pos. 11 N.4 viti di fissaggio pos. 12
Gruppo guida	3092201R	Gruppo guida pos. 7
Elettromagnete	ZA30A	Elettromagnete pos. 1

► INSTALLAZIONE

L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.